

SyncMaster B1740R/ B1740RX/ B1940M/ B1940MX/ B1940R/ B1940RX/ B1940MR/
B1940MRX/ B1940W/ B1940WX/ B2240/ B2240X/ B2240W/ B2240WX/
B2240M/ B2240MX/ B2240MW/ B2240MWX/ BX2240/ BX2240X/ B2340/
B2440L/ B2440LX/B2440/ B2440X/ B2440M/ BX2440/ BX2440X/
E1720NR/ E1720NRX/ E1920/ E1920X/ E1920R/ E1920N/ E1920NX/
E1920NR/ E1920NRX/E1920ENW/E1920NW/ E1920NWX/ E1920W/
E1920WX/ E2020/ E2020X/ E2020N/ E2020NX/ E2220/ E2220X/ E2220N/
E2220NX/ E2220NW/ E2220W/ E2220WX/ EX2220/ EX2220X/ E2320/
E2320X/ E2420L/ E2420NL/BX2340/BX2340X/BX2240W/EX1920/
EX1920X/EX1920W/EX2020/EX2020X

LCD Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai
uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez
iepriekšējā brīdinājuma.



GALVENIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms darba uzsākšanas	1-1
Uzglabāšana un apkope	1-2
Drošības pasākumi	1-3

IERĪCES UZSTĀDĪŠANA

Iepakojuma saturs	2-1
Statīva uzstādīšana	2-2
Statīva uzstādīšana, lai piestiprinātu pie sienas	2-3
Savienošana ar datoru	2-4
HDMI kabeļa pievienošana	2-5
Kensington Lock	2-6
Austiņu pievienošana	2-7
Skatļrunis	2-8

IERĪCES LIETOŠANA

Optimālās izšķirtspējas iestatīšana	3-1
Standarta signāla režīmu tabula	3-2
Standarta signāla režīmu tabula	3-3
Standarta signāla režīmu tabula	3-4
Standarta signāla režīmu tabula	3-5
Standarta signāla režīmu tabula	3-6
Standarta signāla režīmu tabula	3-7
Standarta signāla režīmu tabula	3-8
Standarta signāla režīmu tabula	3-9
Standarta signāla režīmu tabula	3-10
Standarta signāla režīmu tabula	3-11
Standarta signāla režīmu tabula	3-12
Standarta signāla režīmu tabula	3-13
Standarta signāla režīmu tabula	3-14
Standarta signāla režīmu tabula	3-15
Standarta signāla režīmu tabula	3-16
Standarta signāla režīmu tabula	3-17
Standarta signāla režīmu tabula	3-18
Standarta signāla režīmu tabula	3-19
Standarta signāla režīmu tabula	3-20
Standarta signāla režīmu tabula	3-21
Standarta signāla režīmu tabula	3-22
Standarta signāla režīmu tabula	3-23
Standarta signāla režīmu tabula	3-24
Standarta signāla režīmu tabula	3-25
Standarta signāla režīmu tabula	3-26
Standarta signāla režīmu tabula	3-27
Standarta signāla režīmu tabula	3-28
Standarta signāla režīmu tabula	3-29

Standarta signāla režīmu tabula	3-30
Standarta signāla režīmu tabula	3-31
Standarta signāla režīmu tabula	3-32
Standarta signāla režīmu tabula	3-33
Standarta signāla režīmu tabula	3-34
Standarta signāla režīmu tabula	3-35
Standarta signāla režīmu tabula	3-36
Standarta signāla režīmu tabula	3-37
Standarta signāla režīmu tabula	3-38
Standarta signāla režīmu tabula	3-39
Ierīces draivera instalēšana	3-40
Ierīces vadības pogas	3-41
Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD)	3-42

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

Natural Color	4-1
MagicTune	4-2
MagicRotation	4-3
MultiScreen	4-4

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Monitora pašdiagnoze	5-1
Pirms apkopes pieprasīšanas	5-2
Bieži uzdotie jautājumi	5-3

PAPILDU INFORMĀCIJA

Specifikācijas	6-1
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-2
Specifikācijas	6-3
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-4
Specifikācijas	6-5
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-6
Specifikācijas	6-7
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-8
Specifikācijas	6-9
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-10
Specifikācijas	6-11
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-12
Specifikācijas	6-13
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-14
Specifikācijas	6-15
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-16
Specifikācijas	6-17
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-18
Specifikācijas	6-19
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-20
Specifikācijas	6-21
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-22
Specifikācijas	6-23
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-24

Specifikācijas	6-25
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-26
Specifikācijas	6-27
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-28
Specifikācijas	6-29
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-30
Specifikācijas	6-31
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-32
Specifikācijas	6-33
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-34
Specifikācijas	6-35
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-36
Specifikācijas	6-37
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-38
Specifikācijas	6-39
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-40
Specifikācijas	6-41
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-42
Specifikācijas	6-43
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-44
Specifikācijas	6-45
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-46
Specifikācijas	6-47
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-48
Specifikācijas	6-49
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-50
Specifikācijas	6-51
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-52
Specifikācijas	6-53
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-54
Specifikācijas	6-55
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-56
Specifikācijas	6-57
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-58
Specifikācijas	6-59
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-60
Specifikācijas	6-61
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-62
Specifikācijas	6-63
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-64
Specifikācijas	6-65
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-66
Specifikācijas	6-67
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-68
Specifikācijas	6-69
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-70
Specifikācijas	6-71
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-72
Specifikācijas	6-73
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-74

Specifikācijas	6-75
Enerģijas taupīšanas funkcija	6-76
Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)	6-77
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā	6-78

1 Galvenie drošības pasākumi

1-1 Pirms darba uzsākšanas

Šajā rokasgrāmatā lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Uzmanību	Apzīmē gadījumus, kad funkcija var nestrādāt vai iestatījums var tikt atcelts.
	Piebilde	Apzīmē ieteikumu vai padomu, kā izpildīt funkciju.

Šīs rokasgrāmatas lietošana

- Pirms lietojat šo ierīci, pilnībā iepazīstieties ar drošības pasākumiem.
- Ja rodas kāda problēma, skatiet sadaļu 'Problēmu novēršana'.

Autortiesību paziņojums

Lai uzlabotu veikspēju, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Autortiesības © 2010 **Samsung Electronics Co., Ltd.** Visas tiesības saglabātas.

Šīs rokasgrāmatas autortiesības ir Samsung Electronics, Co., Ltd īpašums.

Šīs rokasgrāmatas saturu nedrīkst jebkādā veidā ne atveidot, ne izplatīt, ne izmantot – ne daļēji, ne pilnībā bez rakstiskas Samsung Electronics, Co., Ltd atļaujas.

SAMSUNG logotips un SyncMaster ir reģistrētas Samsung Electronics, Co., Ltd preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir reģistrētas Video Electronics Standard Association preču zīmes.

ENERGY STAR® logotips ir reģistrēta ASV vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency) preču zīme.

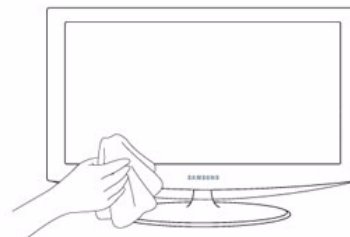
Visas citas preču zīmes, kas ir minētas šajā rokasgrāmatā ir to attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

1-2 Uzglabāšana un apkope

Ārējās virsmas un ekrāna apkope

Tīriet ierīci ar mīkstu, sausu drānu.

- Netīriet ierīci ar viegli uzliesmojošām vielām, piemēram, benzolu vai šķīdinātāju, vai ar mitru drānu. Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā.
- Neskrāpējiet ekrānu ar nagiem vai asu objektu. Šādas rīcības rezultātā ierīce var tikt saskrāpēta vai sabojāta.
- Netīriet ierīci, smidzinot ūdeni tieši uz tās. Ja ūdens nokļūst ierīcē, tā var aizdegties, var rasties elektrošoks vai problēmas ierīces darbībā.
- Ja tiek izmantots ultraskaņas mitrinātājs, uz īpaši spīdīgiem modeļiem var rasties balti plankumi materiāla raksturīgo īpašību dēļ.



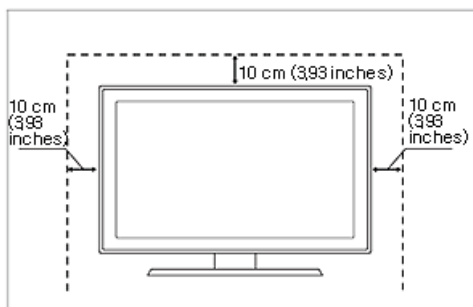
 Ierīces krāsa un izskats var būt atšķirīgi atkarībā no modeļa.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

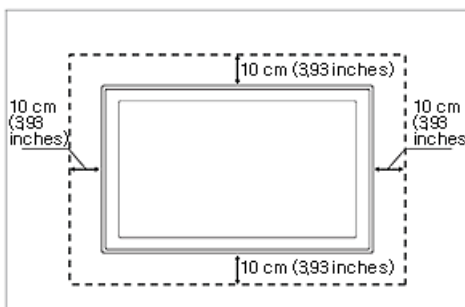
- Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks iekšējās pārkaršanas dēļ. Uzstādiet šo izstrādājumu tā, lai tiktu ievēroti attēlā norādītie prasītie attālumi.

 Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot statīvu



Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot sienas stiprinājumu



Par paliekošiem attēliem

- Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums. Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu vai ekrānsaudzētāju.
- LCD paneļu ražotāju tehnoloģisko ierobežojumu dēļ šīs ierīces veidotie attēli var izskatīties gaišāki vai tumšāki, nekā tie ir patiesībā. 1ppm (miljonā daļa) pikseļa.
LCD paneļa apakšpikseļu skaits atkarībā no izmēra: Apakšpikseļu skaits = maksimālā horizontālā izšķirtspēja x maksimālā vertikālā izšķirtspēja x 3
Piemērs) Ja maksimālā izšķirtspēja ir 1600 x 900, apakšpikseļu skaits ir 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Brīdinājums	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
	Uzmanību	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

Zīmju nozīme



Nedarīt.



Jāievēro.



Neizjaukt.



Spraudkontakam ir jābūt atvienotam no sienas kontaktligzdas.



Nepieskarties.



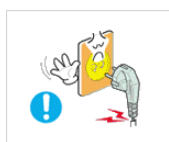
Jābūt iezemētam, lai novērstu elektrošoku.

Saistītas ar strāvu

Tālāk redzamie attēli ir domāti uzziņai un var atšķirties atkarībā no modeļiem un valstīm.

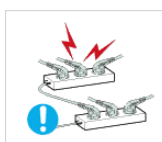


Brīdinājums



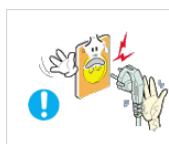
Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktakšas, vai bojātas vai vajlgas kontaktligzdas izmantošanas.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



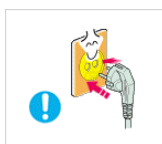
Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzda.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.



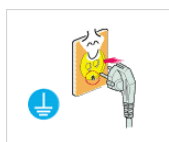
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



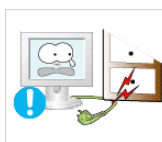
Kārtīgi ievietojiet spraudkontakta.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



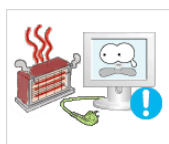
Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzda (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.



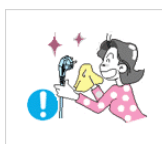
Izvairieties pārlikti saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



Uzglabājiet strāvas vadu un ierīci prom no sildītāja.

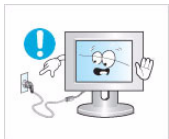
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja spraudkontakta dakšas vai sienas kontaktligzda ir pārklāti ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pievienojiet spraudkontakta tādu sienas kontaktligzdu, ko var viegli aizsniegt.

- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Saistītas ar uzstādīšanu

Brīdinājums



Izvairieties no degošu sveču, odu repelentu vai cigarešu novietošanas uz izstrādājuma, un neuzstādiet izstrādājumu sildītāja tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt ierīci uz sienas.

- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.



Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Ventilācijas dēļ uzstādiet ierīci vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



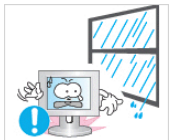
Sargājiet ierīces iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.



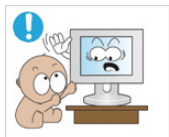
Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Ierīce var nokrist un tā rezultātā tiks sabojāta vai arī jūs varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot monitoru vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas ierīces darbībā vai izcelties ugunsgrēks.



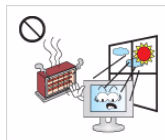
Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus pils) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas viegli aizsniedzamā augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

- Ja bērns pieskaras ierīcei, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt ierīces ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



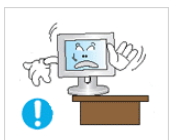
Nelaujiet ierīcei nokrist pārvietošanas laikā.

- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā vai ievainojumi.



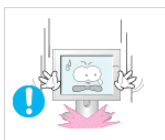
Nenovietojiet ierīci uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt ierīces paneli.



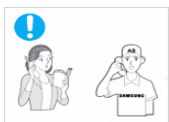
Kad uzstādāt ierīci uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai ierīces priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā ierīce var nokrist un tai var rasties darbības traucējumi, vai tā var izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.



Novietojot ierīci, apejieties ar to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.



Ja ierīce ir uzstādīta vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet ierīci tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

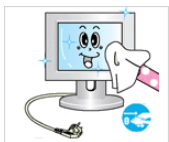
- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, piemēram lidostas vai stacijas, kurās ierīce tiek lietota nepārtraukti ilgu laiku un tā tālāk.

Saistītas ar tīrīšanu



Tā kā virsmaktīvu vielu lietošana, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātāju vai citas stipras ķīmikālijas, var izraisīt ierīces ārpuses vai paneļa redzamās virsmas krāsas maiņu vai saspīlēšanu, izmantojiet tikai ieteiktos tīrīšanas līdzekļus.

Ieteikto tīrīšanas līdzekli varat iegādāties apkopes centrā.



Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

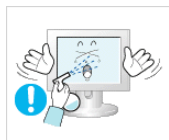


Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst ierīcē.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.

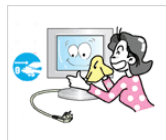


Uzmanību



Izvairieties no tiešas tīrīšanas līdzekļa uzsmidzināšanas izstrādājumam.

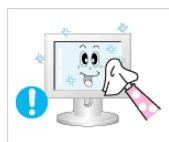
- Tas var izraisīt ierīces ārpusē vai redzamās paneļa daļas krāsas maiņu vai sasprēgāšanu.



Kad tīrāt ierīci, atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi tīriet ierīci ar mīkstu sausu drānu.

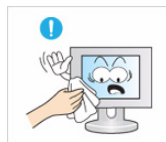
- Izvairieties no sekojošo ķīmisku vielu lietošanas izstrādājuma tīrīšanā: vasks, benzols, alkohols, šķīdinātāji, odu repelents, smaržas, eļļošanas vai tīrīšanas līdzeklis.

Tas var izraisīt ārpusē deformāciju vai krāsas noņemšanu.



Izmantojiet mīkstu, mitru drānu ar "speciālu monitora tīrīšanas līdzekli" un noslaukiet ar to ierīci.

- Ja nav pieejams monitora tīrīšanas līdzeklis, pirms ierīces tīrīšanas atšķaidiet tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10.



Tā kā ierīces ārpusē ir viegli saskrāpējama, pārliecinieties, vai lietojat pareizu drānu tīrīšanai. Izmantojiet tīrīšanas drānu ar nelielu daudzumu ūdens. Taču, ja drāna ir piesārņota ar svešķermeņiem, tā var izraisīt ārpusē skrāpējumus, tāpēc izkratiet visus svešķermeņus no drānas pirms tās lietošanas.

Saistītas ar lietošanu

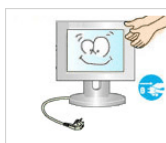


Brīdinājums



Tā kā ierīcē ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nemodificējat to pats.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja ierīce ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.



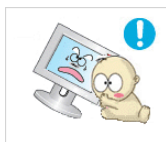
Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst ierīcē.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.



Ja ierīce izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet spraudkontaktu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nelaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.



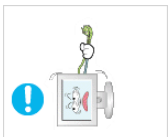
Ja ierīce nokrīt vai ir sabojāts tās korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.



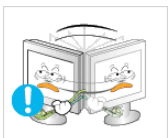
Ja rodas pērkons vai zibens, atvienojiet strāvas vadu un nekādā ziņā nepieskarieties antenas kabelim, jo tas ir bīstami.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



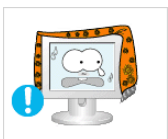
Izvairieties no izstrādājuma pārvietošanas, pavelkot aiz elektrības vada vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.



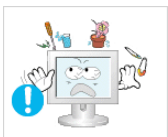
Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.



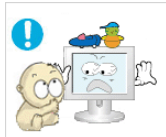
Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotallietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

- Ja bērns pārkaras pār ierīci, lai satvertu kādu priekšmetu, ierīce vai priekšmets var nokrist un izraisīt ievainojumus vai pat nāvi.



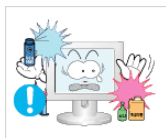
Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties ierīcei vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona vai zibens vētras laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



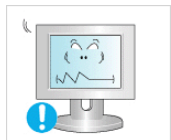
Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.



Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.



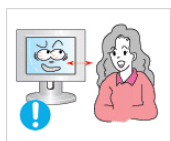
Iestatiet ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu savainojumus.

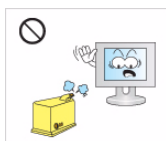


Izvairieties no izstrādājuma apgrīšanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

- Tā rezultātā ierīce var nokrist un tikt sabojāta vai izraisīt ievainojumus.



Ilgstoši skatoties ierīci no pārāk tuva attāluma var sabojāt jūsu redzi.



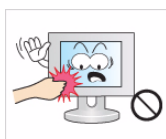
Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no produkta.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.



Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties ierīcei.



Uzglabājiel mazos piederumus vietā, kur tiem nevar piekļūt bērni.



Esiet uzmanīgi, kad regulējat monitora leņķi vai statīva augstumu.

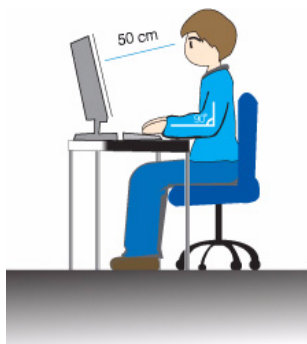
- Ja iespaidīsiet roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja ierīce ir pārlietu atliekta, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.



Izvairieties no smagu priekšmetu novietošanas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Pareizas pozas uzturēšana, lietojot šo ierīci



Lietojot šo ierīci saglabājiel pareizu pozu.

- Iztaisnojiet muguru.
- Ekrānam jābūt 45~50 cm attālumā no acīm. Skatieties lejup ekrānā ar seju tā virzienā.
- Lietojot šo ierīci saglabājiel pareizu pozu.
- Noregulējiel ierīces leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī un rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī.
- Novietojiel papēžus uz grīdas, kamēr ceļi ir 90 grādu vai lielākā leņķī, un turiet rokas tādā pozīcijā, lai tās būtu zemāk par sirdi.

2 Ierīces uzstādīšana

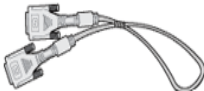
2-1 Iepakojuma saturs

- Izsaiņojiet ierīci un pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļautas visas tālāk minētās sastāvdaļas.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.

1. veids



Monitors un statīvs ar regulējamu augstumu (HAS)

IEKĻAUTĀS FUNKCIJAS			
			
Uzstādīšanas rokasgrāmata	Ierīces garantija (Nav pieejams visos reģionos.)	Lietošanas rokasgrāmata	D-Sub kabelis
			
Strāvas vads	Statīvs		
PAPILDU DETAĻAS			
			
HDMI kabelis	DVI kabelis	Drāniņa tīrīšanai	Stereo kabelis

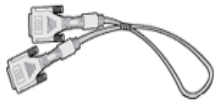
 Tīrīšanas drāna ir iekļauta tikai melnu, īpaši spīdīgu modeļu komplektācijā.

2. veids



Monitors un vienkāršais statīvs

 MagicRotation programma nevar darboties, jo vienkāršais statīvs neatbalsta pagriešanas funkciju.

IEKĀUTĀS FUNKCIJAS			
			
Uzstādīšanas rokasgrāmata	Ierīces garantija (Nav pieejams visos reģionos.)	Lietošanas rokasgrāmata	D-Sub kabelis
			
Strāvas vads	Statīvs	Statīva savienotājs	
PAPILDU DETALĀS			
			
HDMI kabelis	DVI kabelis	Drāniņa tīrīšanai	Stereo kabelis

 Tīrīšanas drāna ir iekļauta tikai melnu, īpaši spīdīgu modeļu komplektācijā.

2-2 Statīva uzstādīšana

 Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS):



Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.

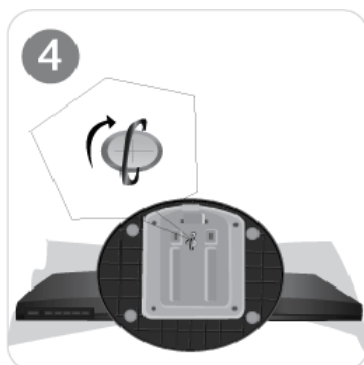
 Nenoņemiet aizturu tapu pirms pamatnes uzstādīšanas.



Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā.



Ievietojiet statīva pamatni statīva savienotāja daļā attēlā norādītajā virzienā.



Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



Pēc pamatnes uzstādīšanas, paceliet monitoru vertikāli, kā redzams attēlā. Tagad jūs varat noņemt aizturu, lai noregulētu statīvu.



- Uzmanību

Izvairieties no ierīces pacelšanas, turot tikai aiz statīva.

 Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.

Kad vēlaties pagriezt monitoru no horizontālās pozīcijas uz vertikālo, sākumā līdz maksimālai pozīcijai atlieciet to uz aizmuguri.



A Statīva aizturis

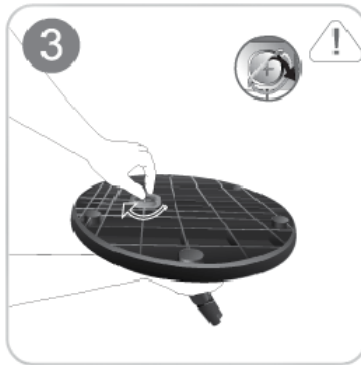
Vienkāršais statīvs



Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



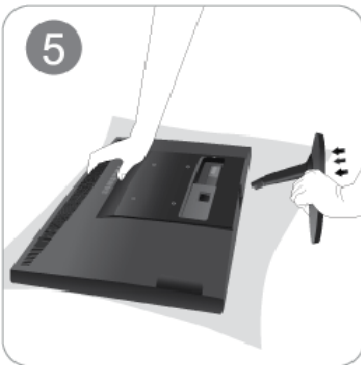
Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.



Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā.

Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.



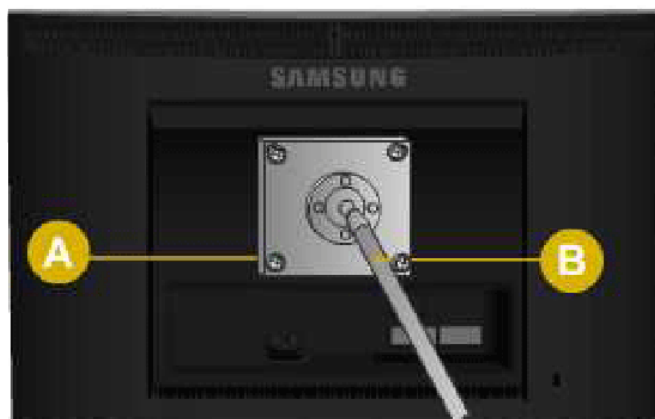
- Uzmanību

Izvairieties no ierīces pacelšanas, turot tikai aiz statīva.

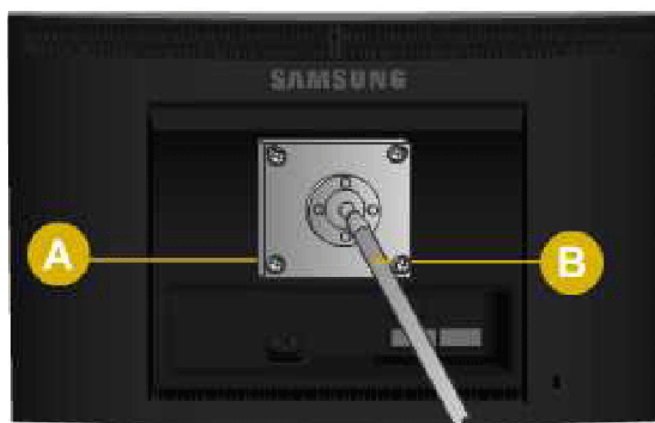
 Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.

2-3 Statīva uzstādīšana, lai piestiprinātu pie sienas

Šis produktam ir statīva stiprinājums 75 mm x 75 mm, kas atbilst VESA specifikācijām.



Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS):



Vienkāršais statīvs

- A** Statīva stiprinājums
- B** Statīvs (papildaprīkojums)

1. Izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
2. Novietojiet mīkstu drānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas, lai pasargātu paneli, novietojiet ierīci uz drānas tā, lai monitora priekšpuse būtu uz leju.
3. Noņemiet statīvu.
4. Izlīdziniet rievu uz ierīces detaļas, kas jāsavieno ar statīvu, ar rievu statīvā (darbvirsmas statīvs, sienas stiprinājuma statīvs vai cits statīvs) un cieši nofiksējiet statīvu, pievelkot skrūvi.

- !** Ja izmantojat skrūvi, kas ir garāka nekā standarta specifikācijā, var tikt sabojāta ierīces iekšpuse.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst standarta VESA specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no atbilstošās specifikācijas.
- Nelietojiet skrūves, kas neatbilst standarta VESA specifikācijām, un neuzstādiet tās ar pārāk lielu spēku. Tas var sabojāt ierīci vai izraisīt ievainojumus, ierīces krišanas dēļ. Uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem.
- Uzņēmums nav atbildīgs par jebkādiem ierīces bojājumiem vai ievainojumiem, kas ir radušies, izmantojot statīvu, kas neatbilst norādītajām specifikācijām, vai tādas uzstādīšanas dēļ, ko nav veicis autorizēts uzstādīšanas inženieris.
- Kad uzstādāt ierīci, izmantojot sienas stiprinājumu, iegādājieties sienas stiprinājumu, kas nodrošina vismaz 10 cm attālumu no sienas.

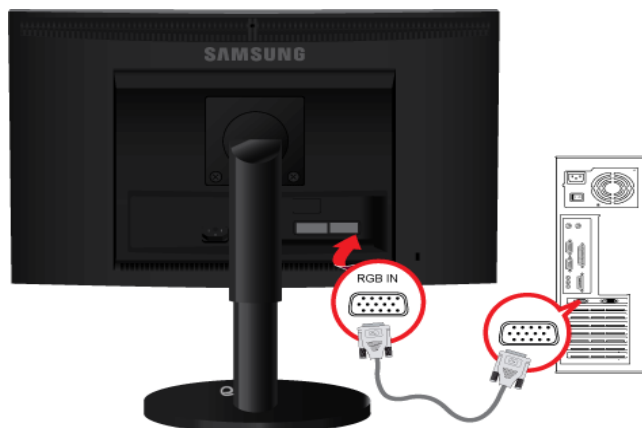
- Uzņēmums nav atbildīgs ne par kādām problēmām, kas rodas, izmantojot statīvu, kas neatbilst norādītajām specifikācijām.
- Izmantojiet sienas stiprinājumu atbilstoši starptautiskajām specifikācijām.

2-4 Savienošana ar datoru

🔧 Savienojošā detaļa var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

1. Izveidojiet ierīces savienojumu ar datoru atkarībā no datora atbalstītās video izejas.

- Ja grafiskā karte nodrošina D-Sub (<Analog>) izvadi,
 - savienojiet ierīces [RGB IN] pieslēgvietu ar datora [D-Sub] pieslēgvietu, izmantojot D-Sub kabeli.



- Ja grafiskā karte nodrošina DVI (<Digital>) izvadi,
 - savienojiet ierīces [DVI IN] pieslēgvietu ar datora [DVI] pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.



🔧 DVI IN terminālis ir piegādāts tikai ar digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.

2. Pievienojiet vienu strāvas vada galu ierīces pieslēgvietai [POWER] un otru galu sienas 220V vai 110V kontaktligzdai. (Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.)



🔧 Kad ierīce ir savienota ar datoru, varat to ieslēgt un lietot.

Ja ir pievienots gan DVI (<Digital>), gan D-Sub (<Analog>) kabelis, varat izvēlēties ievades signālu <Analog/Digital>, nospiežot pogu [ /SOURCE].

POWER ON [|] / OFF

ieslēdz/ieslēdz ierīces barošanu.



 Šī poga ir pieejama uz atsevišķiem modeļiem, kuriem ir statīvs ar regulējamu augstumu (HAS), kā arī atsevišķiem modeļiem ar skaļruni.

3. Savienojiet [AUDIO IN] pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē, ar PC skaņas karti.



 Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.

2-5 HDMI kabeļa pievienošana

1. Savienojiet digitālās izejas ierīces HDMI izejas pieslēgvietu ar ierīces [HDMI IN] pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.



-  HDMI IN terminālis ir tikai modeļiem, kas paredzēti HDMI izmantošanai.

2-6 Kensington Lock

Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā nostiprināšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, lai uzzinātu vairāk, skatiet lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta nostiprināšanas ierīces komplektācijā. Ir jāiegādājas papildu nostiprināšanas ierīce.

 Kensington Lock atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.



Produkta nostiprināšana

1. Ievietojiet nostiprinošās ierīces nostiprinošo daļu ierīces Kensington lock caurumā (B) un pagrieziet to nostiprināšanas virzienā (A).
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piesieniet Kensington lock kabeli galdam vai smagam priekšmetam.

 Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

2-7 Austiņu pievienošana



Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

 Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.



Pieslēdzot monitoram datora skaņas karti, dzirdēsiet skaņu.

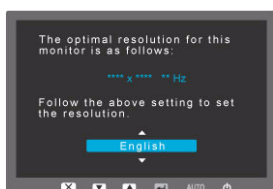
 Izmantojams tikai ar modeļiem, kuriem ir skaļruņi.

3 Ierīces lietošana

3-1 Optimālās izšķirtspējas iestatīšana

Kad pēc ierīces iegādes, to ieslēdzat, ekrānā parādās paziņojums par optimālās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties valodu un optimālo izšķirtspēju.



▲/▼ : Varat izvēlēties valodu ar šīm pogām.

MENU : ja nospiežat šo pogu, paziņojums pazūd.

- Ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja, paziņojums parādās 3 reizes.
- Lai iestatītu optimālo izšķirtspēju
 - Kad dators ir izslēgts, savienojiet ierīci un datoru, un ieslēdziet strāvas padevi.
 - Noklikšķiniet ar peles labo pogu darbvīrsnā un uznirstošajā izvēlnē atlasiet Rekvizīti.
 - Cilnē 'Iestatījumi' iestatiet optimālo izšķirtspēju.

3-2 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B1740R/B1740RX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-3 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B1940M/B1940MX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,086	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-4 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B1940R/B1940RX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-5 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B1940MR/B1940MRX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-6 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B1940W/B1940WX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-7 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2240/B2240X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-8 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2240W /B2240WX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-9 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2240M/B2240MX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	++
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-10 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2240MW/B2240MWX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 X 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-11 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2340

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-12 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2440L/B2440LX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-13 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2440/B2440X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-14 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

B2440M

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-15 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

BX2240/BX2240X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-16 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

BX2440/BX2440X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-17 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1720NR/E1720NRX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-18 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920/E1920X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-19 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920R

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-20 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920N/E1920NX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-21 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920NR/E1920NRX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-22 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920NW /E1920NWX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-23 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920ENW

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-24 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E1920W/E1920WX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-25 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2020/E2020X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-26 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2020N/E2020NX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	27,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-27 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2220/E2220X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-28 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2220N/E2220NX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-29 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2220NW

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-30 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2220W /E2220WX

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-31 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2320/E2320X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-32 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2420NL

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-33 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

E2420L

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,511	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-34 Standarta signāla režīmu tabula

- 📌 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

EX2220/EX2220X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-35 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

BX2340/BX2340X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA , 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA , 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA , 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA , 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA , 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA , 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA , 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA , 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA , 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA , 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA , 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-36 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

BX2240W

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-37 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

EX1920/EX1920X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-38 Standarta signāla režīmu tabula

 LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

EX1920W

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 X 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-39 Standarta signāla režīmu tabula

-  LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

EX2020/EX2020X

DISPLEJA REŽĪMS	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PIKSEĻU TAKTĒTĀJS (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 X 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA0,1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA0,1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA0,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA0,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA0,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA0,1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA0,1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA,1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

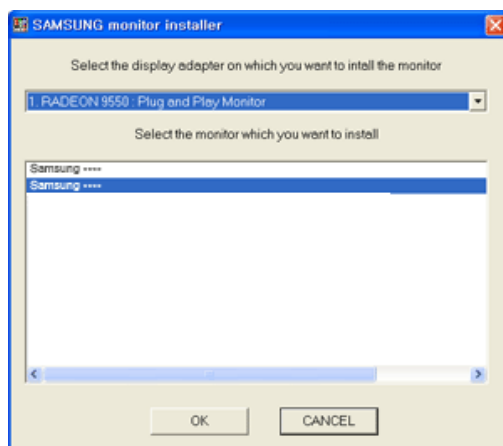
Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

3-40 Ierīces draivera instalēšana

-  Kad instalējat ierīces draiveri, varat iestatīt ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci. Ierīces draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar ierīci. Ja piegādātais draivera fails ir bojāts, lūdzu, apmeklējiet apkopes centru vai Samsung Electronics tīmekļa vietni (<http://www.samsung.com/>) un lejupielādējiet to.

Attiecīgo Windows 7 draiveri iespējams lejupielādēt no Samsung Electronics tīmekļa vietnes.

1. Ievietojiet draivera instalācijas kompaktdisku CD ROM diskzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows Driver" (Windows draiveris).
3. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
4. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.



5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

Ierīces vadības pogas



IKONA		APRAKSTS
1	MENU / [Icon]	Nospiediet šo pogu, lai ieraudzītu displeju ekrānā (On Screen Display – OSD). Šī poga tiek izmantota, arī lai izietu no OSD un atgrieztos augstāka līmeņa OSD izvēlnē. * OSD regulēšanas bloķēšana Šī funkcija bloķē OSD, lai uzturētu pašreizējos iestatījumus vai lai neļautu citai personai mainīt iestatījumus. On: Ja nospiežat un turat pogu MENU 5 sekundes, tiek aktivizēta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija. Off: Ja nospiežat un turat pogu MENU 5 sekundes, tiek aktivizēta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija. Pat ja OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija ir aktivizēta, lietotāji var regulēt spilgtumu un kontrastu, un iestatīt regulēšanas funkciju, kas piešķirta pogai [Icon].
2	[Icon]	Lietotāji var iestatīt taustiņam <Customized Key> kādu no tālāk aprakstītajām funkcijām. Ja lietotājs nospiež pielāgoto taustiņu [Icon] pēc tā iestatīšanas, tiek izpildīta konfigurētā funkcija • Datora signāli: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV signāli: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> Taustiņa <Customized Key> funkciju var iestatīt, izvēloties OSD displejā <SETUP&RESET> -> <Customized Key>.
3	▲/▼	Lietojiet šīs pogas, lai virzītos pa izvēlni vai lai pielāgotu OSD vērtību.
4	[Icon]	Izmantojiet šo pogu, lai kontrolētu ekrāna spilgtumu.

IKONA		APRAKSTS
5		Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.  <Customized Key> izvēlnē jūs varat izmantot šo pogu arī, lai pēc saviem ieskatiem secīgi pārslēgtos starp <Customized Key> izvēlnes funkcijām.
6	SOURCE	Izmantojiet šo pogu, lai izvēlētos funkciju. Ja nospiežat pogu [SOURCE], kad ekrānā nav redzams OSD displejs, tiek pārslēgts ievades signāls (Analog/Digital/HDMI). Kad nospiežat pogu [SOURCE] un tiek pārslēgts ievades signāls vai tiek ieslēgta ierīce, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas rāda izvēlēto ievades signālu.)  • Lai izvēlētos digital režīmu, jums jāsavieno izstrādājums un dators, izmantojot DVI kabeli. • Šī funkcija nav pieejama produktiem, kuriem ir tikai analogā saskarne.
7	AUTO	Nospiediet pogu [AUTO], lai regulētu ekrāna iestatījumus automātiski.  Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā analog. Ja logā Displeja rekvizīti tiek izmainīti izšķirtspējas iestatījumi, tiek izpildīta funkcija AUTO adjustment.
8		Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci. Barošanas indikators Šis indikators ir ieslēgts, kad ierīce darbojas normāli.  Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkciju, skatiet enerģijas taupīšanas funkcija sadaļā Plašāka informācija. Kad nelietojat ierīci ilgāku laiku, ir ieteicams atvienot strāvas vadu, lai minimizētu strāvas patēriņu.
9		Kad uz ekrāna nav redzams OSD, nospiediet pogu, lai pielāgotu skaļumu.

3-42 Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD)

Ekrāna regulēšanas izvēlne (displejs ekrānā – OSD) Struktūra

GALVENĀS IZVĒLNES	APAKŠIZVĒLNES				
 PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	MagicAngle	Coarse	Fine	HDMI Black Level	
 COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
 SIZE & POSI-TION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
 SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode
	Display Time	Menu Transpa- rency			
 INFORMA-TION					

 Monitors funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļiem.Lūdzu, skatiet faktiskās ierīces instrukcijas.

 PICTURE



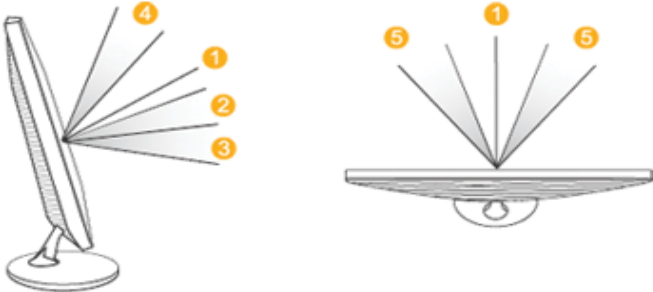
<Datora signāli>



<AV signāli>

IZVĒLNE	APRAKSTS
Brightness	Kontrolē ekrāna spilgtumu.  - Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicBright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>. - Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicEco>.
Contrast	Kontrolē ekrānā redzamo attēlu kontrastu.  - Šī iespēja nav pieejama, ja režīmā <Dynamic Contrast> un <Cinema> ir iestatīta opcija <MagicBright>. - Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. - Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Sharpness	Kontrolē ekrānā redzamo attēlu detaļu skaidrību. - Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicBright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>vai<Cinema> . - Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. - Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
MagicBright	Nodrošina iepriekš iestatītus attēla iestatījumus, kas ir optimizēti dažādām lietotāja vidēm, piemēram, dokumentu rediģēšanai, lai pārlūkotu internetu, spēlētu spēles, skatītos filmas utt. <Custom> Ja iepriekš iestatītie attēla režīmi nav pietiekami, lietotāji ar šo režīmu var tieši pielāgot <Brightness> un <Contrast>. <Standard> Šis režīms nodrošina attēla iestatījumu, kas ir piemērots, lai rediģētu dokumentus un pārlūkotu internetu (teksts + attēli). <Game> Šis režīms nodrošina attēla iestatījumu, kas ir piemērots tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafikas un kurām ir nepieciešams ātra ekrāna atsvaides intensitāte. <Cinema> Šis režīms nodrošina spilgtuma un asuma iestatījumus, kas ir līdzīgi tiem, kādi ir TV, lai iegūtu labāku izklaides vidi (filma, DVD utt.). <Dynamic Contrast> Automātiski kontrolē attēla kontrastu, lai spilgtie un tumšie attēli kopumā būtu sabalansēti. Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle> vai <MagicEco>.
Picture Mode	Monitoram ir četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiskie attēla iestatījumi - <Dynamic>, <Standard>, <Movie> vai <Custom>. Jūs varat aktivēt Dynamic, Standard, Movie vai Custom iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus Custom, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. <Dynamic> Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard Standard režīmā. <Standard> Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu. <Movie> Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis. <Custom> Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DVI, un <PC/AV Mode> ir iestatīts kā <AV>. - Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle> vai <MagicEco>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
MagicAngle	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatīt katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpusēs.  Iestatiet uz <Off>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpusēs. • <Off>  - Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <Lean Back Mode1>  - Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <Lean Back Mode2>  - Atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Standing Mode>  - Izvēlieties, kad skatāties no augšas. • <Side Mode>  - Atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas. • <Custom> -Ja izvēlēšities <Custom>, pēc noklusēšanas tiek pielietoti opcijas <Lean Back Mode 1> iestatījumi. Lietotāji pēc nepieciešamības var iestatīt vēlamo attēla kvalitāti.   Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicBright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>vai<Cinema> . • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicColor> vai <Color Effect>.
Coarse	Noņem ekrāna vertikālo traucējumu līnijas (līniju raksti). Pēc regulēšanas ekrāna atrašanās vieta var būt izmainīta. Šādā gadījumā, pārvietojiet ekrānu tā, lai tas būtu redzams displeja paneļa centrā, izmantojot izvēlni <H-Position>.  Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā analog.
Fine	Noņem ekrāna horizontālo traucējumu līnijas (līniju raksti). Ja nevarat noņemt traucējumus pilnībā, izmantojot funkciju <Fine>, noregulējiet ar funkciju <Coarse> un tad atkal ar funkciju <Fine>.  Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā analog.
HDMI Black Level	Skatoties televizoru ar DVD atskaņotāju vai televizora vadības bloku, kas pievienots izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās (melnās krāsas līmenis, zemākas kvalitātes kontrasts, gaišāki krāsu toņi utt.). • <Normal> • <Low>  Šī funkcija ir aktīva tikai tad, ja ārējā ierīce ir pievienota, izmantojot <HDMI>. <HDMI Black Level> funkcija var nebūt saderīga ar visām ārējām ierīcēm.

COLOR



IZVĒLNE	APRAKSTS
MagicColor	Attēlo dabiskās krāsas daudz skaidrāk, nemainot attēla kvalitāti un izmantojot Samsung Electronics izstrādātu patentētu digitālo attēlu kvalitātes uzlabošanas tehnoloģiju. • <Off> – Izslēdz funkciju <MagicColor> . • <Demo> - Varat salīdzināt <MagicColor> apstrādātus attēlus ar sākotnējiem. • <Full> - Nodrošina skaidrāku attēlu, iekļaujot zonas, kas atbilst ādas krāsai. • <Intelligent> - Nodrošina attēlu krāsu salikumu, izņemot zonas, kas atbilst ādas krāsai. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
Red	Varat noregulēt attēlu sarkanās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
Green	Varat noregulēt attēlu zaļās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
Blue	Varat noregulēt attēlu zilās krāsas vērtību pēc saviem ieskatiem. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
Color Tone	Varat iestatīt krāsas temperatūru atbilstoši savām vēlmēm. • <Cool> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz vēsāku krāsu. • <Normal> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz standarta krāsas temperatūru. • <Warm> - Iestata ekrāna krāsas temperatūru uz siltāku krāsu. • <Custom> - Atlasiet šo izvēlni, lai manuāli iestatītu krāsas temperatūru. Ja nevēlaties iepriekš iestatīt krāsu temperatūras, RGB vērtību ir iespējams noregulēt manuāli. • Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicColor> ir iestatīts režīmā <Full> vai <Intelligent>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <Color Effect>.
Color Effect	Kopējo atmosfēru varat mainīt, izmainot attēlu krāsas. • <Off> – Izslēdz funkciju <color effect>. • <Grayscale> - Rāda attēlus melnbaltās krāsās. • <Green> - Rāda attēlus zaļā krāsā. • <Aqua> - Rāda attēlus akvamarīna krāsā. • <Sepia> - Rāda attēlus sēpijas krāsā. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle>. • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicColor>.
Gamma	Izmantojot šo izvēlni, jūs varat mainīt vidēja spilgtuma krāsu intensitāti. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> • Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <MagicAngle>.

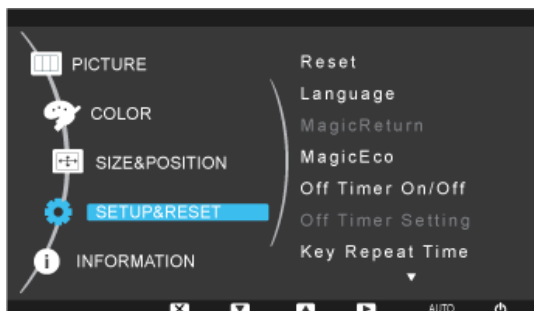
 (Šī iespēja nav pieejama, ja režīmā <Dynamic Contrast> un <Cinema> ir iestatīta opcija <MagicBright>.)

SIZE & POSITION



IZVĒLNE	APRAKSTS
H-Position	Pārvieto displeja laukuma pozīciju ekrānā horizontāli. - Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā analog. - Kad 720P, 1080i vai 1080P signāls tiek ievadīts AV režīmā, atlasiet <Screen Fit >, lai regulētu horizontālo pozīciju līmeņos no 0 līdz 6.
V-Position	Pārvieto displeja laukuma pozīciju ekrānā vertikāli. - Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā analog. - Kad 720P, 1080i vai 1080P signāls tiek ievadīts AV režīmā, atlasiet <Screen Fit >, lai regulētu vertikālo pozīciju līmeņos no 0 līdz 6.
Image Size	Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10. Datora signāli <Auto> - Attēls tiek rādīts ievades signālu izmēru attiecībā. <Wide> - Attēls tiek rādīts pilnekrāna režīmā neatkarīgi no ievades signālu izmēru attiecībām. - Signāls, kas nav standarta režīmu tabulā, netiek atbalstīts. - Ja ir iestatīta optimālā izšķirtspēja, izmēru attiecības nemaina, vai <Image Size> tiek iestatīts kā <Auto> vai <Wide>. AV signāli <4 : 3> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 4 :3. <16 : 9> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 16 :9. <Screen Fit> - Ja 720P, 1080i vai 1080P signāls tiek saņemts HDMI/DVI ieejas režīmā, attēls tiek parādīts bez ap griešanas. - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DVI, un <PC/AV Mode> ir iestatīts kā <AV>. <4 : 3> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 4 :3. <wide> - Rāda attēlus ar ekrāna malu attiecību 16:10. <Screen Fit> - Ja 720P, 1080i vai 1080P signāls tiek saņemts HDMI/DVI ieejas režīmā, attēls tiek parādīts bez ap griešanas. - To var atlasīt tikai tad, ja ārējais ievades avots ir savienots ar HDMI/DVI termināli un <PC/AV Mode> ir iestatīts uz <AV>. - Ja paneļa izmēru attiecība ir 16:10, ekrāna izmēru iespējas ietver <4:3>,<wide>,<Screen fit>.
Menu H-Position	Varat noregulēt OSD horizontālo pozīciju.
Menu V-Position	Varat noregulēt OSD vertikālo pozīciju.

SETUP&RESET



IZVĒLNE	APRAKSTS
Reset	Izmantojiet šo funkciju, lai atjaunotu rūpnīcas noklusējuma vizuālo kvalitāti un krāsu iestatījumus. • <No> - <Yes>
Language	Izvēlieties OSD valodu. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar  Izvēlēta valoda attiecas tikai uz ierīces OSD. Šis iestatījums neietekmē citas datora funkcijas.
MagicReturn	Darbojas tikai Windows 7 vidē un ir ieteicama, izmantojot vairākus monitorus. • <Off> Ja izvēlēta opcija <Off>, funkcija <MagicReturn> ir izslēgta. • <On> Ja izvēlēta opcija <On>, funkcija <MagicReturn> ir ieslēgta.  • Funkcija ir pieejama tikai Windows 7. Ja jūs izmantojat citu operētājsistēmu, ieteicams iestatīt šo funkciju uz <Off>. • Šī funkcija nav pieejama analogajam signāla ievades avotam. • Šī funkcija nav pieejama, ja <PC/AV Mode> ir iestatīts uz <AV>. • Šī funkcija dažām grafiskajām kartēm var nebūt pieejama. Šīs grafiskās kartes neatbalsta starptautisko EDID standartu.(DDWG DVI standarts) Ieteicams šo funkciju iestatīt uz <Off>. • Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu taustiņu ▼, līdz tiek parādīts <Check Signal Cable> OSD, <MagicReturn> tiks automātiski iestatīts uz <Off>.
MagicEco	Šī funkcija nodrošina lietotāju ar zema enerģijas patēriņa režīmu, kas tiek realizēts pazeminot displeja paneļa barošanu. • <100%> Ja izvēlēta opcija <100%>, enerģijas patēriņš sastāda 100% no noklusējuma iestatījumu enerģijas patēriņa. • <75%> Ja izvēlēta opcija <75%>, enerģijas patēriņš sastāda 75% no noklusējuma iestatījumu enerģijas patēriņa. • <50%> Ja izvēlēta opcija <50%>, enerģijas patēriņš sastāda 50% no noklusējuma iestatījumu enerģijas patēriņa. • <Power Saving Off> Ja izvēlēta opcija <Power Saving Off>, šī funkcija ir izslēgta.  Šī izvēlne nav pieejama, kad <MagicBright> ir iestatīts režīmā <Dynamic Contrast>.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Off Timer On/Off	Varat izslēgt vai ieslēgt "Off Timer" (Izslēgšanas taimeris). • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Automātiski izslēdz strāvas padevi, kad tiek sasniegts iekonfigurētais laiks.  Šī funkcija ir pieejama tikai, ja režīmam <Off Timer On/Off> iestatīta opcija <On>.
Key Repeat Time	Kontrolē pogas atkārtotā aizvēršanu. To var iestatīt uz <Acceleration>, <1 sec> vai <2 sec>. Ja izvēlēts <No Repeat> poga reaģē tikai vienu reizi.
Customized Key	Varat iestatīt pielāgotā taustiņa funkciju vienā no sekojošajiem. • Datora signāli: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV signāli: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Monitors automātiski izvēlas ievades signālu. • <Manual> - Lietotājiem ir manuāli jāizvēlas ievades signāls.  Nav izmantojams ar analogiem (D-SUB) vai digitāliem (DVI)-paredzētiem modeļiem.
PC/AV Mode	Iestatiet uz PC, ja savienots ar datoru. Iestatiet uz AV, ja savienots ar AV ierīci.  • Šī funkcija neatbalsta analogo režīmu. • Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
Display Time	OSD automātiski pazūd, ja lietotājs neveic nevienu darbību. Varat noteikt laiku, kādu jāgaida, pirms OSD tiek paslēpts. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Varat izvēlēties OSD caurspīdīgumu. • <Off> - <On>

INFORMATION



IZVĒLNE	APRAKSTS
INFORMATION	Parāda datorā iestatīto frekvenci un izšķirtspēju.  Modeļiem, kuriem ir tikai analogā saskarne, sadaļā <Information> neparādās <Analog/Digital/HDMI>.

4 Programmatūras instalēšana

4-1 Natural Color

Kas ir Natural Color ?

Šī programmatūra darbojas tikai ar Samsung ierīcēm un ļauj noregulēt ierīcē redzamās krāsas, kā arī saskaņo tās ar izdrukāto attēlu krāsām. Lai uzzinātu vairāk, skatiet programmatūras tiešsaistes palīdzību (F1).

Natural Color tiek nodrošināta tiešsaistē. Jūs varat to lejupielādēt un uzinstalēt no zemāk redzamās tīmekļa vietnes;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Kas ir MagicTune ?



MagicTune ir programmatūra, kas palīdz noregulēt monitoru, sniedzot plašus monitora funkciju aprakstus un viegli saprotamas vadlīnijas.

Lietotāji var noregulēt ierīci ar peli un tastatūru, neizmantojot ierīces vadības pogas.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MagicTune iestatīšanas programmu.

 Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiēt un veiciet dubultklikšķi uz MagicTune iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Izvēlieties instalēšanas valodu un noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

-  • Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MagicTune var arī neparādīties.
 - Ja neparādās īsinājumiķona, nospiediet taustiķu F5.

Instalācijas ierobeķojumi un problēmas (MagicTune™)

MagicTune™ instalāķiju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīķla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bitu
- Windows 7 32bitu

 MagicTune™ ieteicams izmantot Windows 2000 vai jaunāķu versiju.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiķas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

 Lai iegūtu plašāķu informāķiju, apmeklēķiet tīķmekļa vietni.

Programmatūras noķemķana

Programmu MagicTune™ var noķemt, tikai izmantoķot operētāķsistēmas Windows iespēķu [Pievienot vai noķemt programmas].

Lai noķemtu MagicTune™, izpildiet ķādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz [Sāķt], izvēlieties [Iestatīķumi] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
Operētāķsistēmā Windows XP noklikšķiniet uz [Sāķt] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
2. Divreiz uzķlikšķiniet uz [Add or Remove Programs] (Pievienot vai noķemt programmas) iķonas vadības panelī.

3. Logā [Pievienot/noņemt] atrodiet un izvēlieties MagicTune™ tā, lai tā būtu izcelta.
 4. Noklikšķiniet uz [Mainīt vai noņemt programmas], lai noņemtu programmatūru.
 5. Izvēlieties [Jā], lai sāktu MagicTune™ noņemšanu.
 6. Pagaidiet, līdz parādās paziņojuma lodziņš, kas informē, ka programmatūra ir pilnībā noņemta.
-  Lai saņemtu tehnisko atbalstu, atbildes uz visbiežāk uzdotajiem jautājumiem (FAQ) vai informāciju par MagicTune™ programmatūras atjauninājumiem, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni.

Kas ir MagicRotation ?



Kompānijas Samsung Electronics, Inc. programma MagicRotation sniedz iespēju lietotājam pagriezt attēlu ap savu asi (orientēt uz 0, 90, 180, 270 grādiem), kas atvieglo datora displeja izmantošanu, nodrošina labāku materiāla apskati un paaugstina lietotāja produktivitāti.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MagicRotation iestatīšanas programmu.
 - Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiēt un veiciet dubultklikšķi uz MagicRotation iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.
3. Izvēlieties instalēšanas valodu un noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
 - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
 - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MagicRotation var arī neparādīties.
 - Ja neparādās īsinājumiķona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas (MagicRotation)

MagicRotation instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Ierobežojumi

1. Lai MagicRotation darbotos pienācīgi, pareizi jāielādē displeja draiveris.
Instalētajam displeja draiverim jābūt jaunākajam no pārdevēja piegādātajiem.
2. Ja dažās lietojumprogrammās, piemēram, Windows Media Player, Real Player un tml., filmas 90, 180 un 270 orientācijā netiek pienācīgi atskaņotas, rīkojieties šādi:
 - aizveriet lietojumprogrammu;
 - izvēlieties orientāciju (90, 180, 270), ar kuru vēlaties izmantot lietojumprogrammu;
 - ledarbiniet atkal lietojumprogrammu.Vairumā gadījumu, izpildot šīs darbības, problēmas iespējams novērst.
3. Lietojumprogrammas, kas izmanto OpenGL un DirectDraw (3D režīmu), nedarbosies, ja izvēlēties kādu no orientācijas režīmiem (90, 180, 270), piem., 3D spēles
4. Lietojumprogrammas, kas veidotas uz DOS platformas, nedarbosies pilna ekrāna režīmā, ja izvēlēties kādu no orientācijas režīmiem (90, 180, 270).
5. Duālo režīmu neuzturēs Windows™ 98, ME, NT 4.0 vidēs.
6. MagicRotation nenodrošina 24 bitu atbalstu uz pikseli (bitu dziļums/krāsu kvalitāte).
7. Ja esat nodomājis mainīt grafisko karti, ieteicams pirms tam atinstalēt MagicRotation programmatūru.

Sistēmas prasības

OS

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bitu
- Windows 7 32bitu

 MagicRotation ieteicams izmantot Windows 2000 vai jaunāku versiju.

Datora aparatūra

- Vismaz 128 MB atmiņas(empfohlen)
- Vismaz 25 MB brīvas vietas cietajā diskā

Servisa pakotnes

- Ieteicams, lai sistēmā būtu uzstādīta jaunākā servisa pakotne (Service Pack).
- Strādājot ar Windows™, NT 4.0, ieteicams uzstādīt Internet Explorer 5.0 vai augstāku versiju ar Aktīvās darbvirsmas komponenti.

-  • Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni.
- Windows™ ir reģistrēta Microsoft Corporation, Inc. tirdzniecības zīme.

Programmatūras noņemšana

Programmu MagicRotation var noņemt, tikai izmantojot operētājsistēmas Windows iespēju [Pievienot vai noņemt programmas].

Lai noņemtu MagicRotation, izpildiet šādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz [Sākt], izvēlieties [Iestatījumi] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
Operētājsistēmā Windows XP noklikšķiniet uz [Sākt] un izvēlnē atlasiet [Vadības panelis].
2. Divreiz uzklikšķiniet uz [Add or Remove Programs] (Pievienot vai noņemt programmas) ikonas vadības panelī.
3. Logā [Pievienot/noņemt] atrodiet un izvēlieties MagicRotation tā, lai tā būtu izcelta.
4. Noklikšķiniet uz [Mainīt vai noņemt programmas], lai noņemtu programmatūru.
5. Izvēlieties [Jā], lai sāktu MagicRotation noņemšanu.
6. Pagaidiet, līdz parādās paziņojuma lodziņš, kas informē, ka programmatūra ir pilnībā noņemta.

 Lai saņemtu tehnisko atbalstu, atbildes uz visbiežāk uzdotajiem jautājumiem (FAQ) vai informāciju par MagicRotation programmatūras atjauninājumiem, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni.

Kas ir MultiScreen ?



MultiScreen ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MultiScreen iestatīšanas programmu.
 - Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiēt un veiciet dubultklikšķi uz MultiScreen iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.
3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
 - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
 - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MultiScreen var arī neparādīties.
 - Ja neparādās īsinājumiķona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobeķojumi un problēmas (MultiScreen)

MultiScreen instalāķiju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīķla vide.

Operētājsistēma

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bitu
- Windows 7 32bitu

• Programmai MultiScreen ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāķa tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noķemķana

Noklikķķiniet uz [Sāķķ], izvēlieties [Iestatīķjumi]/[Vadīķas panelis] un tad veiciet dubultklikķķi uz [Pievienot vai noķemt programmas].

Programmu sarakstā izvēlieties MultiScreen un noklikķķiniet uz pogas [Pievienot/dzēķķ].

5 Traucējummeklēšana

5-1 Monitora pašdiagnoze

-  • Ir iespējams pārbaudīt, vai produkts darbojas pareizi, izmantojot pašdiagnozes funkciju.
 - Ja parādās tukšs ekrāns un mirgo barošanas indikators, pat ja ierīce un dators ir pareizi savienoti, izpildiet pašdiagnozes funkciju atbilstoši zemāk aprakstītajām procedūrām.
1. Izslēdziet ierīci un datoru.
 2. Atdaliet signāla kabeli no produkta.
 3. Ieslēdziet ierīci.
 4. Ja izstrādājums darbojas pareizi, parādās ziņojums <Check Signal Cable>. Šādā gadījumā, ja atkal ir redzams tukšs ekrāns, pārliecinieties, vai nav problēmas ar datoru vai savienojumu. Ierīce darbojas pareizi.

5-2 Pirms apkopes pieprasīšanas

-  Pirms apkopes pieprasīšanas pēc iegādes, lūdzu, pārbaudiet tālāk aprakstītos punktus. Ja problēma turpinās, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Samsung Electronics apkopes centru.

PARĀDĀS TUKŠS EKRĀNS/ES NEVARU IESLĒGT IERĪCI	
Vai strāvas vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas vada stāvokli.
Vai ekrānā ir redzams ziņojums <Check Signal Cable>?	(Savienojums, izmantojot D-sub kabeli) Pārbaudiet kabeli, kas savieno datoru un ierīci. (Savienots, izmantojot DVI kabeli) Ja paziņojums parādās ekrānā pat tad, ja kabelis ir pareizi pievienots, pārbaudiet ievades signālu, nospiežot ierīces pogu [ /SOURCE].
Vai ekrānā ir redzams paziņojums <Not Optimum Mode>?	Tas notiek, ja signāls no grafiskās kartes pārsniedz maksimālo ierīces izšķirtspēju vai frekvenci. Šādā gadījumā, iestatiet ierīcei piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.
Vai ir redzams tukšs ekrāns un barošanas indikators mirgo ar 1 sekundes intervālu?	1. Tas notiek, ja darbojas enerģijas taupīšanas funkcija. Ja noklikšķināsiet ar peli vai nospiedīsiet jebkuru taustiņu, ekrāns atkal ieslēgsies. 2. Tas notiek, ja pievienoti divi monitori, <MagicReturn> ir <On> un darbojas Magictune. Šajā gadījumā Magictune OSD rakstzīmes var izskatīties izkropļotas. Lai palaistu Magictune, <MagicReturn> jābūt iestatītam uz <Off>. Lūdzu, restartējiet savu datoru, iestatiet <MagicReturn> uz <Off> un palaidiet Magictune.
Vai izveidojāt savienojumu ar DVI kabeli?	Ja pievienojāt DVI kabeli, kad dators jau ir sāknējies, vai ja pievienojāt DVI kabeli no jauna pēc atvienošanas datora darbības laikā, ekrāns var netikt parādīts, jo grafiskā karte neizvada video signālu. Šādā gadījumā, resāknējiet datoru, kad DVI kabelis ir pievienots.
ATTĒLS IR PĀRĀK GAIŠS VAI TUMŠS.	
Regulē <Brightness> un <Contrast>. (Skatiet <Brightness>, <Contrast>) Displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no <MagicAngle> iestatītā režīma. Ja <MagicBright> ir iestatīts uz <Dynamic Contrast>, displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no ievades signāla.	
NEPARĀDĀS EKRĀNA REGULĒŠANAS IZVĒLNE (OSD).	
Vai atcēlāt ekrāna regulēšanu?	Pārbaudiet, vai ir izslēgta OSD regulēšanas bloķēšanas funkcija.
KRĀSA IR DĪVAINA/ATTĒLS TIEK RĀDĪTS MELNBALTĀS KRĀSĀS	
Vai viss ekrāns tiek rādīts vienā krāsā, kā skatoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet kabeļa savienojumu ar datoru. Pilnībā no jauna ievietojiet grafisko karti datorā. Pārbaudiet, vai <Color Effect> ir iestatīta kā <Off>.
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Iestatiet grafisko karti, ievērojot lietotāja rokasgrāmatā norādīto.

DISPLEJA LAUKUMS PĒKŠŅI PĀRVIETOJAS UZ MALU VAI UZ CENTRU.	
Vai mainījāt grafisko karti vai draiveri?	Lūdzu, nospiediet pogu [AUTO], lai izpildītu automātiskās regulēšanas funkciju.
Vai nomainījāt izšķirtspēju un frekvenci uz tādu, kas ir piemērota ierīcei?	Iestatiet piemērotu grafiskās kartes izšķirtspēju un frekvenci, skatiet (Standarta signālu režīmu tabula)
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Iestatiet grafisko karti, ievērojot lietotāja rokasgrāmatā norādīto.
ATTĒLIEM NAV FOKUSA.	
Vai nomainījāt izšķirtspēju un frekvenci uz tādu, kas ir piemērota ierīcei?	Iestatiet piemērotu grafiskās kartes izšķirtspēju un frekvenci, skatiet (Standarta signālu režīmu tabula)
TIEK RĀDĪTAS 16 BITU KRĀSAS (16 KRĀSAS). KRĀSA IR IZMAINĪJUSIES PĒC GRAFISKĀS KARTES MAIŅAS.	
Vai instalējāt ierīces draiveri?	Windows XP : Vēlreiz iestatiet krāsu, izvēloties Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi. Windows Vista : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Resolution" (Izšķirtspēja). Windows 7 : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Display" (Displejs) → "Change display settings" (Mainīt displeja iestatījumus) → "Advanced settings" (Papildu iestatījumi) → "Monitor" (Monitors).
Vai grafiskā karte ir konfigurēta pareizi?	Vēlreiz konfigurējiet krāsu atbilstoši jaunās grafiskās kartes draiverim.
KAD PIEVIENOJU MONITORU, PARĀDĀS PAZIŅOJUMS 'NEZINĀMS MONITORS, ATRASTS PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITORS'.	
Vai instalējāt ierīces draiveri?	Instalējiet ierīces draiveri, ievērojot to, kas ir rakstīts aprakstos par draivera instalēšanu.
Pārbaudiet, vai tiek atbalstītas visas Plug&Play (VESA DDC) funkcijas, uzzīņai izmantojot grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.	Instalējiet ierīces draiveri, ievērojot to, kas ir rakstīts aprakstos par draivera instalēšanu.
KAD ES SKATOS UZ IERĪCES ĀRĒJĀM MALĀM, TAJĀS PARĀDĀS MAZI SVEŠĶERMEŅI.	
Tā kā šī ierīce ir izstrādāta tā, lai krāsai būtu maigs izskats, pārklājot melnās malas ar caurspīdīgu materiālu, šādi svešķermeņi var būt redzami. Tas nav ierīces defekts.	
SĀKNĒJOT DATORU, ATSKAN ĪSI SKAŅAS SIGNĀLI.	
Ja īsie skaņas signāli atskan 3 vai vairākas reizes datora sāknēšanas laikā, lūdzu, pieprasiet datora apkopi.	
JA IZMANTOJAT ŠO PRODUKTU AR DATORU, KAS ATBALSTA HDCP (LIELA JOSLAS PLATUMA KANĀLĀ RAIDĪTA CIPARU SATURA AIZSARDZĪBA) FUNKCIJU, UN HDCP NEDARBOJAS PAREIZI, LŪDZU, SEKOJOŠI IZMAINIET AR TO SAISTĪTO IESTATĪJUMU:	
Izmainiet iestatījumu, lai iespējotu HDCP funkcijas pareizu darbību. Iestatījuma maiņa: [MENU] -> <SETUP&RESET> -> <PC/AV Mode> -> <AV> Šajā gadījumā monitorā attēlotā ekrāna izmērs tiek palielināts. Lai mainītu palielinātā ekrāna izmēru, sekojoši izmainiet ar to saistīto iestatījumu: Iestatījuma maiņa: [MENU] -> <SIZE & POSITION> -> <Image Size> -> <Screen Fit>	

5-3 Bieži uzdotie jautājumi

BIEŽĀK UZDOTĀKIE JAUTĀJUMI!	LŪDZU, IZMĒĢINIET ŠĀDAS DARBĪBAS!
Kā es varu izmainīt video signāla frekvenci?	Ir jāmaina grafiskās kartes frekvence. (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu izmainīt izšķirtspēju?	Windows XP : Mainiet izšķirtspēju, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizains → Displejs → Iestatījumi. Windows Vista : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Resolution" (Izšķirtspēja). Windows 7 : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Display" (Displejs) → "Adjust resolution" (Pielāgot izšķirtspēju). (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu lietot enerģijas taupīšanas funkciju?	Windows XP : Konfigurējiet to, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizains → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatīšana, vai datora BIOS iestatījumos. Windows Vista : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs). Jūs varat arī izmantot datora BIOS iestatījumu izvēlni. Windows 7 : jūs varat mainīt krāsu iestatījumus, atlasot "Control Panel" (Vadības panelis) → "Personalization" (Personalizēšana) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs). Jūs varat arī izmantot datora BIOS iestatījumu izvēlni. (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)

6 Papildu informācija

6-1 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B1740R/B1740RX
LCD panelis	Izmērs	17 collas (43 cm)
	Displeja laukums	337,92 mm (horizontāli) x 270,336 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,264 mm (horizontāli) x 0,264 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))		373,5 x 314,5x 68mm (bez statīva) 373,5 x 330,4 x 190,0mm / 4,3 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-2 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-3 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B1940M/B1940MX
LCD panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Audio signāls	Audio ieeja	1 kontakts, datora audio signāla ieeja
	Audio izeja	1 kontakts, austiņu savienotājs
	Skaļrunis	1 vats x 2
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))		443,4 x 272,5 x 69,5 mm (bez statīva) 443,4 x 323,7 x 190 mm / 4,3 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-4 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-5 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B1940R/B1940RX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	376,32 mm (horizontāli) x 301,056 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez statīva) 417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-6 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-7 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B1940MR/B1940MRX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	376,32 mm (horizontāli) x 301,06 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 V _{p-p} ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Audio signāls	Audio ieeja	1 kontakts, datora audio signāla ieeja
	Audio izeja	1 kontakts, austiņu savienotājs
	Skajrunis	1 vats x 2
Izmēri (PxAxD) / Svars (Stātīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		417,2 x 344,9 x 70,5 mm (bez statīva) 417,2 x 389,7 x 220 mm / 4,8 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 417,2 x 379,7 x 220 mm / 4,8 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-8 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

MODEĻA NOSAUKUMS		B1940W / B1940WX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		443,0 x 295,1 x 69,15 mm (bez statīva) 443,0 x 337,05 x 190 mm / 4,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-10 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	35 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-11 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2240/B2240X
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		162MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez statīva) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,9 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-12 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-13 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2240W / B2240WX
LCD panelis	Izmērs	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		146MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez statīva) 510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-14 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-15 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2240M / B2240MX
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		162MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Audio signāls	Audio ieeja	1 kontakts, datora audio signāla ieeja
	Audio izeja	1 kontakts, austiņu savienotājs
	Skajrunis	1 vats x 2
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez statīva) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 5,25 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-16 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-17 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2240MW/B2240MWX
LCD panelis	Izmērs	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		146MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Audio signāls	Audio ieeja	1 kontakts, datora audio signāla ieeja
	Audio izeja	1 kontakts, austiņu savienotājs
	Skaļrunis	1 vats x 2
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējamu augstumu (HAS))		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez statīva) 510,7 x 393,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 510,7 x 383,2 x 220,0 mm / 5,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-18 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-19 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2340
LCD panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		551 x 330,6 x 68 mm (bez statīva) 551 x 388,4 x 220 mm / 5,45 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 551 x 378,4 x 220 mm / 5,45 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-20 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-21 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2440L/B2440LX
LCD panelis	Izmērs	23,6 collas (59 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (horizontāli) x 293,22 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2715 mm (horizontāli) x 0,2715 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 V _{p-p} ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		570 x 342,4 x 68 mm (bez statīva) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,8 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 570 x 377,8 x 220 mm / 5,8 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-22 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-23 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2440/B2440X
LCD panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		570 x 342,4 x 68 mm (bez statīva) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,7 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 570 x 377,8 x 220 mm / 5,7 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-24 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-25 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		B2440M
LCD panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 V _{p-p} ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Audio signāls	Audio ieeja	1 kontakts, datora audio signāla ieeja
	Audio izeja	1 kontakts, austiņu savienotājs
	Skaļrunis	1 vats x 2
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		570 x 342,4 x 68 mm (bez statīva) 570 x 387,8 x 220 mm / 5,75 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 570 x 377,8 x 220 mm / 5,75 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-26 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-27 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		BX2240/BX2240X
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		513,2 x 309,6 x 68 mm (bez statīva) 513,2 x 341,2 x 190 mm / 4,25 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 50°C (50°F ~ 122°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5° ~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-28 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-29 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		BX2440/BX2440X
LCD panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (horizontāli) x 298,89 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (horizontāli) x 0,27675 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		570,0 x 342,4 x 68,0 mm (bez statīva) 570,0 x 387,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (ar statīvu) Dažās Eiropas zonās: 570,0 x 377,8 x 220,0 mm / 5,1 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-30 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	25 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-31 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1720NR/E1720NRX
LCD panelis	Izmērs	17 collas (43 cm)
	Displeja laukums	337,92 mm (horizontāli) x 270,336 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,264 mm (horizontāli) x 0,264 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		373,5 x 314,5 x 62 mm (bez statīva) 373,5 x 395,9 x 179,8 mm / 3,5 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-32 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-33 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920/E1920X
LCD panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		89 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez statīva) 443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-34 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem

 Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920R
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	376,32 mm (horizontāli) x 301,06 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez statīva) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitruma :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitruma: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-36 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-37 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920N/E1920NX
LCD panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,3 mm (horizontāli) x 0,3 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	31 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1360 x 768 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		89 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez statīva) 443,4 x 355 x 179,8 mm / 3,45 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-38 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	20 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-39 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920NR/E1920NRX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	376,32 mm (horizontāli) x 301,06 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		135 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		417,2 x 344,9 x 65,5 mm (bez statīva) 417,2 x 426,4 x 179,8 mm / 4,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-40 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-41 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920NW /E1920NWX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez statīva) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-42 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	35 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-43 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920ENW
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez statīva) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-44 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

MODEĻA NOSAUKUMS		E1920W/E1920WX
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440 x 900 @ 75Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (Statīvs ar regulējumu augstumu (HAS))		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez statīva) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm / 3,6 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-46 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	35 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

MODEĻA NOSAUKUMS		E2020/E2020X
LCD panelis	Izmērs	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	442,8 mm (horizontāli) x 249,08 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2768 mm (horizontāli) x 0,2768 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		150 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez statīva) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-48 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	25 W	0,3 vati	0,3 vati

 Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-49 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2020N/E2020NX
LCD panelis	Izmērs	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	442,8 mm (horizontāli) x 249,08 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2768 mm (horizontāli) x 0,2768 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1600 x 900 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		150 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez statīva) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm / 3,95 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-50 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	25 W	0,3 vati	0,3 vati

 Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-51 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2220/E2220X
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		162 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez statīva) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-52 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-53 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2220N/E2220NX
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		162 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez statīva) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 4,1 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-54 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-55 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2220NW
LCD panelis	Izmērs	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		146 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		510,7 x 337,75 x 62 mm (bez statīva) 510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrumi :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrumi: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-56 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-57 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2220W /E2220WX
LCD panelis	Izmērs	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680 x 1050 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		146 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		510,7 x 337,75 x 62 mm (bez statīva) 510,7 x 418,7 x 200 mm / 4,55 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-58 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-59 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2320/E2320X
LCD panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,76 mm (horizontāli) x 286,74 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2655 mm (horizontāli) x 0,2655 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		551 x 330,6 x 62 mm (bez statīva) 551 x 408,3 x 200 mm / 4,75 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-60 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-61 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2420NL
LCD panelis	Izmērs	23,6 collas (59 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (horizontāli) x 293,22 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2715 mm (horizontāli) x 0,2715 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogais 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (Analogā)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		570 x 342,4 x 67 mm (bez statīva) 570 x 424 x 200 mm / 5,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-62 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitārogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-63 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		E2420L
LCD panelis	Izmērs	23,6 collas (59 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (horizontāli) x 293,22 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2715 mm (horizontāli) x 0,2715 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		570 x 342,4 x 67 mm (bez statīva) 570 x 424 x 200 mm / 5,2 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-64 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	45 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-65 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		EX2220 /EX2220X
LCD panelis	Izmērs	21,5 collas (54 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		513,2 x 309,6 x 61,9 mm (bez statīva) 513,2 x 388,5 x 200 mm / 3,6 kg (ar statīvu)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitruma :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitruma: 5%–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-66 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22 W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-67 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		BX2340/BX2340X
LCD panelis	Izmērs	23 collas (58 cm)
	Displeja laukums	509,18 mm (horizontāli) x 286,42 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2652 mm (horizontāli) x 0,2652 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		164 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (HAS statīvs)		551 x 330,6 x 68 mm (bez statīva) 551 x 388,4 x 220 mm (ar statīvu)/ 4,6 kg Dažās Eiropas zonās: 551 x 378,4 x 220 mm (ar statīvu)/ 4,6 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitums: 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitums: 10%–80%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-68 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	34W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem

 Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-69 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		BX2240W
LCD panelis	Izmērs	22 collas (55 cm)
	Displeja laukums	473,76 mm (horizontāli) x 296,1 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,282 mm (horizontāli) x 0,282 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1680x1050 @60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1680x1050 @60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		146MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (HAS statīvs)		510,7 x 337,75 x 68 mm (bez statīva) 510,7 x 393,2 x 220 mm (ar statīvu)/ 4,4 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums : 10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Sasvērums		-5°~22°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-70 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	34W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-71 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		EX1920/EX1920X
LCD panelis	Izmērs	18,5 collas (47 cm)
	Displeja laukums	409,8 mm (horizontāli) x 230,4 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,300 mm (horizontāli) x 0,300 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1360X768 @60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1360X768 @60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		89MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,4 x 272,5 x 63,2 mm (bez statīva) 443,4 x 355 x 179,8 mm (ar statīvu)/ 3,2 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitruma :10%–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitruma: 10%–80%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-72 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-73 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		EX1920W
LCD panelis	Izmērs	19 collas (48 cm)
	Displeja laukums	408,24 mm (horizontāli) x 255,15 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2835 mm (horizontāli) x 0,2835 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1440x900 @60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1440x900 @60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		137MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		443,0 x 295,1 x 63 mm (bez statīva) 443,0 x 375,0 x 179,8 mm (ar statīvu)/ 3,8 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitruma :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitruma: 10%–80%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-74 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	22W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem

 Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-75 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		EX2020/EX2020X
LCD panelis	Izmērs	20 collas (50 cm)
	Displeja laukums	442,8 mm (horizontāli) x 249,08 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,2768 mm (horizontāli) x 0,2768 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontāli	30 ~ 81 kHz
	Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa		16,7 M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1600x900 @60Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1600x900 @60Hz
Ievades signāls, pārtraukts		RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0,7 Vp-p ± 5% Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		150MHz (Analogais, Digitālais)
Strāvas padeve		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Signāla kabelis		15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms
Izmēri (PxAxD) / Svars (vienkāršais statīvs)		477,1 x 289,05 x 62 mm (bez statīva) 477,1 x 368,95 x 179,8 mm (ar statīvu)/ 3,1 kg
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitruma :10 %–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitruma: 10%–80%, nekondensējošs
Sasvērums		-1°~20°

 Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

 B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-76 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par Enerģijas taupītāju. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku neuztraties pie tā. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

STĀVOKLIS	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	28W	Mazāk par 0,3 vatiem	Mazāk par 0,3 vatiem



Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-77 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

-  • Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-78 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā



(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, māsaimniecībām jāsaazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsaazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.